Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

REDMANN ET AL.

09/858,376

Examiner

Date

Art Unit

Thomas A. Dixon

3639

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Claim

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	Date														
Final	Original	10/05														
	1			_	\vdash		T		Г	Н						
	2			Г	1	Г				П						
	3	Г				Г				П						
Γ,	4	V				Г	Г		Г	П						
,	4 5			Г					Г	П						
	6									П						
	7	II														
	8															
	9	Ш		L	L											
	10	Ш		<u> </u>	L		<u>L.</u>			Ш						
	11	1		L.	<u> </u>	<u> </u>		Щ	L	Ш						
<u> </u>	12	Ш	L.	L_	<u> </u>	L		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ						
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	L		L	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>		L	Ш						
	14	Ш			L_	<u>_</u>	<u>L</u>	L_		Щ						
	15	1	_		_	_	乚	L	L	Ц						
	16	Ц		L_	<u> </u>	<u>L</u>		L	L	Ш						
<u> </u>	17	Ц		L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ						
	18	1			L.	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш						
	19	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Ш						
	20	\sqcup	_	<u> </u>	<u> </u>	L		_		Ш						
<u> </u>	21	Ш	_	<u> </u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ						
	22	Н			<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ						
	23	Н		L	<u> </u>	<u> </u>	L_			Щ						
<u> </u>	24	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			Ш						
	25	Н				L	<u> </u>	<u> </u>	_	Н						
	26	Н			-	<u> </u>		_	<u> </u>	Н						
	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	-	_	Н						
 -	28	Н			ļ	<u> </u>	<u> </u>	-		Н						
	29	Н		_		├	-	⊢	-	Н						
	31	Н		┡	├	┝	├	⊢		Н						
	32	+	_	_	┝	H	┝	-		Н						
	32 33	Н	_		<u> </u>	<u> </u>	├	١.		Н						
-	34	Н		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н						
	34 35	Н		-	\vdash	\vdash	 	H	-	H						
<u> </u>	36	H	_	Н	-	- ;	-	\vdash		Н						
	37	Н	_	\vdash		Н	\vdash	Н		\vdash						
	37 38	-+			\vdash	\vdash	\vdash	Н		H						
\vdash	39	H	-		\vdash	Н	┢	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$						
	40	H	_		\vdash				-	H						
	41	H					\vdash	\vdash	_	H						
	42	H					Т	Н		H						
	43		\neg				П	\Box		Н						
	44	\sqcap								Н						
	45	П		П						П						
	46							П		\Box						
	47	П	╗							\Box						
	48	П				П	П		\neg	\dashv						
	49			\exists				\Box		\sqcap						
	50	\mathbf{V}								\sqcap						
				_	_		_		_							

Cic	21111	Date												
Finat	Original	50/01												
	51	V		 	┢	_	\vdash	\vdash	\vdash	_				
<u> </u>	51 52	H	_	-	⊢	-	├	⊢	├	┞				
	52	1	\vdash	<u> </u>	⊢	├—	⊢	⊢	├	<u> </u>				
<u> </u>	53	Щ	_	<u> </u>		L.	_	<u> </u>	<u> </u>	_				
L	54 55	Ш		L_	<u></u>	L	L		L_	_				
	55	Ш			L	L.								
	56													
	57	П					Г	Γ						
	58	П					Г		Г	Г				
	59		_			_	┢	┪	\vdash	\vdash				
	60	Н		_	┢	┝╌	Н		-	⊢				
\perp	61	Н		_	-	┝	-	⊢	⊢	├				
-	62	Н	\vdash		├	┝	⊢	⊢	-	-				
	62	Н		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>Ļ</u> .				
<u> </u>	63	1		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	L.				
<u> </u>	64	Ш	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	匚		匚	L				
L	65 66	Ш	$oxed{oxed}$		L		L	L	L	L				
	66	Ш												
	67	\Box												
Ĺ	68					_				Ι –				
	68 69						Γ			Г				
	70	П		П	Г									
	71	П												
	71 72	П												
	73	П												
	74	П												
	75								Г					
	76 77													
	77	Ш		Ĺ										
	78													
	79	П			,					Г				
	79 80	П				-				_				
	81	П		_						_				
	82 83	П						\vdash	_	\vdash				
	83	Н							\vdash	├──				
\vdash	84	Н	\vdash	_		-	-	\vdash	\vdash	-				
—	85	Н				\vdash	\vdash	H	\vdash	Η-				
	86	HH	=		-	-	├-	\vdash	\vdash	\vdash				
-	87	V	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash				
	87 88	HH		—	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	-				
	89	H			\vdash		\vdash	-	Н	Н				
—	90	Н	_		-	_		Н	Н	_				
	91	Н				_			_					
	92	+				-	\vdash		Н	\vdash				
	93	H	\dashv	_	Н	\vdash			Н					
	94	Ш			ш	_	\vdash	\vdash	Н					
	95	\forall	\dashv				Н		Н					
	96	\dashv	\dashv		\Box	Н	П							
	97	7	\neg					\Box		\Box				
	98	71	\neg					\vdash	П	\vdash				
	99	\sqcap	\neg							П				
	100	V	\neg						\neg	П				
		_	_	_		_	_							

CI	aim	Date													
Final	Original	20/01													
	101	7	T		T					П					
	102 103 104	Ħ	\vdash	1		İ	┢	T	┢						
	103	Ħ	†-	\vdash	 	H	┢	┪	_	Н					
	104	Ħ	1-	┪	┢	\vdash	 	\vdash	-	H					
	1.105	Ħ	╁	T	-	┢	<u> </u>			\vdash					
	106	H	\vdash	┢	╌	╫	\vdash	 	┢	Н					
	107	Н	†-	╁	┢	┢	┢	\vdash	-						
	106 107 108	Н	1-	├─	一	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н					
	109	H	\vdash	\vdash	\vdash	╁╌	┢	Н	\vdash	Н					
	110	Н	-	-	┢	╁	\vdash	-	\vdash	Н					
	111	H	╁	\vdash	┢	╁╾	╁	\vdash	-	Н					
	112	╫	\vdash	\vdash	╁	┢	H	\vdash	┝	Н					
	113	H	 	1	\vdash	 	\vdash	 	╁─	$\vdash \vdash$					
<u> </u>	114	H	 	+		 	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$					
	115	H	\vdash	 	\vdash	1	┢	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$					
	116	Н	H	┢	\vdash	\vdash	├─	-	\vdash	Н					
_	112 113 114 115 116 117 118 119	$\dag \uparrow$	t	t	1	 	H	\vdash	 -	\vdash					
	118	H	╁	t	\vdash	 	┢	\vdash	├	Н					
	119	H	╁	╁	\vdash	-		H	┢╌	Н					
	120	H	 	 	 		-	╁─	-	Н					
	121	H	\vdash	┢	\vdash	 	_	┢	 	Н					
	122	H	t	\vdash	├─	_	H	┢╌	\vdash	Н					
	123	H	t	\vdash	╁╌	 	\vdash	\vdash	-	Н					
	124	Н	t	╁╌	┢	H	┢	┝	\vdash	Н					
	125	Н		-	┢╾	t	\vdash	├─	\vdash	Н					
	126	H	-	1	\vdash		_	\vdash	\vdash	Н					
	127	H	┢	 	t	-	-			-					
	128	H	✝	Г	t	T	┢	_		H					
	129	T	T	T			\vdash	 	l. –	П					
	130	IT	T		—	Г			 	Н					
	131	T	 			一	<u> </u>	\vdash	 	Н					
	132	Ħ	!	T	\vdash		 	Т		П					
	133	П	T	П	T	\vdash	\vdash		П	П					
	134	\sqcap			l	Г	Г	Ι	\vdash	П					
	135	巾			1	Г	Г	<u> </u>	\vdash	П					
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	\sqcap		1	Г					\sqcap					
	137	Π	Γ	Г	\Box				П	П					
	138	\sqcap	T	Γ	Γ	Г				П					
	138 139	Π	Г	Γ	Г	Γ				М					
	140									П					
	141	П	Γ												
	142				Ĺ										
	143	П													
	144	\prod	匚												
	145														
	146	П													
	147			L											
	148	I			Ĺ										
	149	I													
	150	V	I							\neg					

Index of Claims (continued)								Application/Control No.												Applicant(s)/Patent under Reexamination																					
											09/858,376												REDMANN ET AL.																		
													Examiner											Art Unit .																	
1.00010 00100 10101 10101 10101 10111 10010 1011 1001											Thomas A. Dixon												3639																		
		√	R	Rejected _ (Through numera Cancelled											al)			N	Non-Elec				ted		Α	Appeal															
		=	Allowed					÷			Re	estri	cte	d				ı	lr	nte	rfe	rer	nce		0		Ob	jec	ted												
Cla	aim		Date							Claim							Date						CI	aim		Date					-		1								
_	ai																	_										П							Ť	Ť				1	
Final	Original	20101										Final	Original											Final	Original								•								
	151 152	Y		\Box	\neg	,							201 202	L								П			251		\dashv	\dashv	1	1	丰	I]							
	153		Н	\dashv	┪				┢	-			202		-		_	┝	_			Н			252 253	H	\dashv		╁	┿	╀	+	╁	1							
	154		\Box	\Box									204	П											254		\Box		\perp	#	Ĺ	L		1							
<u> </u>	155 156		Н	\dashv	\dashv	\dashv		-	┝	-			205 206		┝		H	_	Н		_	-			255 256	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	╁_	-								
	157												207									団			257		\exists	\top	\dashv	\top	T	†-	\vdash	1							
	158 159			4		4		_	_	L			208 209		_			_				\square			258		\dashv	4	4	T	Ţ	Ľ]							
	160		-	+	\dashv				┝				210		┢		H	┝	Н	-		Н		-	259 260	\vdash	┥	+	+	+	┿	╁	├	1							
	161	П											211												261		士	士		土				<u> </u>							
	162 163	-	-		\dashv	-		<u> </u>	_	<u> </u>			212 213		<u> </u>			_	_			Ш			262	Ш	_	4	1		Ļ]							
	164	╫	\dashv	\dashv	-	-			┢				214		-	H	_	-	Н		_	H			263 264	\vdash	\dashv	\dashv	╬	+	+	╁	\vdash	1							
	165												215												265			\exists		土	T	仜		1							
	166 167	╁	-	\dashv	\dashv	\dashv	_	H	L	<u> </u>			216 217			\vdash	L		_			\square		·	266	Ш	[\dashv	\perp	\bot	\perp	Į.]							
	168	$\dag \uparrow$	\vdash	\dashv	ᅥ		ᅥ		\vdash	\vdash			218				┝	-	-	Н		H			267 268	Н	\dashv	+	╁	+	╁	╁	-	1							
	169												219								7				269									<u> </u>							
	170 171	Н		-	-	_	_			L			220 221		-	L	_	H	-	\vdash	_	Н			270	\square	4	\dashv	4	4-		\perp	ļ								
	172		\dashv	_	\dashv	-			H	\vdash			222	┢	H		_	-	\dashv	H		Н		-	271 272	Н	+	+	+	╫	+	╀	-	ł							
	173		\Box										223									口			273			士	I	1			\vdash	1							
-	174 175	+		4		\dashv	_	_	<u> </u>	H			224 225		L			_				Ш			274	H	4	_	4		Ļ	$oxed{\Box}$	ļ]							
	176	Н	\dashv	\dashv	7	\dashv	\dashv		\vdash	H			226	_	 			_	-	-		H			275 276	\vdash	\dashv	+	╫	╫	╀	╁	┢	1							
	177	\prod		\Box		\Box							227				П								277						1]							
	178 179			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		_	_			228 229		H	H	_			_	_	\square			278	\sqcup		4	\downarrow	-	+	╀	_]							
-	180			十	\dashv	\dashv	_			Н			230		H	-	_					\vdash			279 280	\vdash	\dashv	+	+	╁	╁	+	├─	1							
	181				\Box	\Box							231					_							281			1						j							
-	182 183	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		L	Н			232 233	├-		-	Н	_		_		$\vdash\dashv$			282	\vdash	4	4	-	+-	\downarrow	ļ.,	_	1							
	184	\Box					7		П	Н	·	_	234	\vdash		Н	Н	_	\dashv	\dashv		H			284	\vdash	-+	+	+	+	╁	+	├-	ł							
	185			\Box									235									口			285			1		士]							
	186 187	Н	-	\dashv	+	-	\dashv		_	Н			236 237	H			\dashv	_	\dashv			Н			286 287	\vdash	\dashv	+	+	_	_	╀	L								
	188		┪	寸			_			Н	ł		238	\vdash	_			-	\dashv		_	Н			288	\vdash	\dashv	+	+	╁	十	╁	┢								
	189				\Box	\Box							239												289		コ	\perp	T		上										
	190 191	H	-	-	-	-	\dashv		Н	\vdash	ŀ		240 241	\vdash	_	Щ	\vdash	\vdash	-	\dashv	_	dash			290 291	\sqcup	-	+	+	+-	+	1	\bot								
	192				寸	╛	╛				ļ		242		\Box		\exists		_	-		H			291	H	\dashv	+	+	╁	╁	\vdash	\vdash	1							
	193	П		Ţ	\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	\square			243						\Box				J		293		\downarrow	#]							
	194 195	$\vdash \vdash$	\dashv	+	\dashv	\dashv	-	\dashv		ert	}		244 245	Н		\dashv		Н			_	$\vdash \vdash$			294 295	-	\dashv	+	+	+	+	Ë	L								
	196		╛	士	╛		_	\exists		버	ŀ		246	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	-	H			295	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	╁	╁	-								
	197		\exists	7	1	\exists	╗		\Box		-		247	П					\Box			П			297		\downarrow	#	$^{\pm}$		I										

248

250

 299 300